جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-MF-115

التصنيع والهندسة الصناعية

# الروبوتات الصناعية

Industrial Robotics

| المدة | اللغة | الأنماط | الساعات | المستوى |
|---|---|---|---|---|
| **5 أو 10 أيام** | **العربية أو الإنجليزية** | **حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة** | **35 / 70** | **متوسط (تطبيقي)** |

## نظرة عامة

تحوّل دورة الروبوتات الصناعية الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. تشغيل مصانع منتجة وعالية الجودة بأساليب التصنيع الرشيق والتخطيط وتقنيات التصنيع الحديثة. اختر 5 أو 10 أيام، حضوريًا أو أونلاين، بالعربية أو الإنجليزية، ويمكن للمؤسسات تنفيذها داخليًا وتكييف الأمثلة مع طبيعة عملها.

## ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير الروبوتات الصناعية على مهام حقيقية.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.
- استخدام الأدوات والفحوصات والحسابات الصحيحة خطوة بخطوة.

## الفئة المستهدفة

مديرو الإنتاج ومهندسو التصنيع والهندسة الصناعية ومشرفو المصانع. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

## المحاور الرئيسية

- أنظمة الإنتاج
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- التخطيط والجدولة
- الجودة من المصدر
- الأتمتة والصناعة 4.0
- قياس الإنتاجية

## الأنماط والرسوم

| | |
|---|---|
| 5 أيام حضوري | **USD 4,750** |
| 5 أيام أونلاين | **USD 2,950** |
| 10 أيام حضوري | **USD 8,950** |
| 10 أيام أونلاين | **USD 5,450** |
| داخل المؤسسة (إن هاوس) | **عرض سعر للمجموعة** |

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

## للتسجيل والاستفسار

**WhatsApp:** +971 56 674 7382

**البريد:** info@garnettrainings.com

**التدريب:** training@garnettrainings.com

**الموقع:** garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

## الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

## محتوى برنامج 5 أيام

### اليوم 1 الروبوتات الصناعية: المبادئ والمعايير
- الجودة من المصدر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأتمتة والصناعة 4.0
- قياس الإنتاجية

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنظمة الإنتاج
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التخطيط والجدولة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

## محتوى برنامج 10 أيام

### اليوم 1 الروبوتات الصناعية: المبادئ والمعايير
- الجودة من المصدر
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

### اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الأتمتة والصناعة 4.0
- قياس الإنتاجية

### اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- أنظمة الإنتاج
- دراسات حالة إقليمية ودولية

### اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التصنيع الرشيق وتقليل الهدر
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

### اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التخطيط والجدولة
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

### اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

### اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

### اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

### اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

### اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

## المواعيد 2027–2030

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 10 – 21 مايو 2027 | 10 أيام حضوري | لندن | الإنجليزية | 8,950 |
| 9 – 13 أغسطس 2027 | 5 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 4,750 |
| 11 – 15 أكتوبر 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 12 – 16 ديسمبر 2027 | 5 أيام حضوري | الدوحة | الإنجليزية | 4,750 |
| 5 – 9 مارس 2028 | 5 أيام حضوري | الرياض | العربية | 4,750 |
| 4 – 8 يونيو 2028 | 5 أيام حضوري | الدوحة | العربية | 4,750 |

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة | الرسوم (دولار) |
|---|---|---|---|---|
| 10 – 21 يوليو 2028 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 4 – 15 ديسمبر 2028 | 10 أيام حضوري | أبوظبي | العربية | 8,950 |
| 9 – 13 أبريل 2029 | 5 أيام حضوري | برشلونة | الإنجليزية | 4,750 |
| 21 – 25 مايو 2029 | 5 أيام حضوري | باريس | الإنجليزية | 4,750 |
| 6 – 17 أغسطس 2029 | 10 أيام حضوري | كوالالمبور | الإنجليزية | 8,950 |
| 5 – 9 نوفمبر 2029 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية | 2,950 |
| 8 – 19 أبريل 2030 | 10 أيام حضوري | أبوظبي | الإنجليزية | 8,950 |
| 8 – 19 يوليو 2030 | 10 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | الإنجليزية | 5,450 |
| 11 – 15 نوفمبر 2030 | 5 أيام حضوري | أمستردام | الإنجليزية | 4,750 |
| 2 – 6 ديسمبر 2030 | 5 أيام حضوري | كوالالمبور | الإنجليزية | 4,750 |

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. garnettrainings.com/ar/customise/